DESCRIPTIONS-TYPES DE LÉGUMES

POIS

Guide pour les producteurs de semence

PAR

T. F. RITCHIE, B.S.A.
ADJOINT EN CULTURE POTAGÈRE

SERVICE DE L'HORTICULTURE
FERMES EXPÉRIMENTALES FÉDÉRALES

W. T. MACOUN
Horticulteur du Dominion

MINISTÈRE FÉDÉRAL DE L'AGRICULTURE
CANADA
BULLETIN No 107—NOUVELLE SÉRIE

Traduit au Bureau de traduction du Ministère

Publié par ordre de l'Hon. W. R. MOTHERWELL, Ministre de l'Agriculture,
Ottawa, 1928

630.4
C212
B 107
new ser.
fr.

DIVISION DES FERMES EXPÉRIMENTALES FÉDÉRALES

PERSONNEL

Directeur, E. S. Archibald, B.A., B.S.A., LL.D.

Eleveur du Dominion.. .. .. G. B. Rothwell, B.S.A.
Agriculteur du Dominion.. .. .. E. S. Hopkins, B.S.A., M.S.
Horticulteur du Dominion.. .. .. W. T. Macoun.
Chimiste du Dominion.. .. .. Frank T. Shutt, M.A., D.Sc.
Céréaliste du Dominion.. .. .. L. H. Newman, B.S.A.
Botaniste du Dominion.. .. .. H. T. Güssow.
Spécialiste en plantes fourragères.. .. .. G. P. McRostie, B.S.A., Ph.D.
Aviculteur du Dominion.. .. .. F. C. Elford.
Chef du service des tabacs.. .. .. N. T. Newton, B.S.A., M.S. Ph.D.
Apiculteur du Dominion.. .. .. C. B. Gooderham, B.S.A.
Bactériologiste du Dominion.. .. .. Grant Lochhead, Ph.D.
Chef, service de l'extension et de la publicité.. .. .. F. C. Nunnick, B.S.A.
Surveillant en chef des stations de démonstration.. .. .. J. C. Moynan, B.S.A.
Spécialiste en fibres économiques.. .. .. R. J. Hutchinson.

ALBERTA

Régisseur, station expérimentale, Lacombe, Alta, F. H. Reed, B.S.A.
Régisseur, station expérimentale, Lethbridge, Alta, W. H. Fairfield, M.Sc.
Régisseur, sous-station expérimentale, Beaverlodge, Alta, W. D. Albright.
Régisseur, sous-station expérimentale, Fort Vermilion, Alta, Robt. Jones.

COLOMBIE-BRITANNIQUE

Régisseur, ferme expérimentale, Agassiz, C.-B., W. H. Hicks, B.S.A.
Régisseur, station expérimentale, Summerland, C.-B., W. T. Hunter, B.S.A.
Régisseur, station expérimentale, Invermere, C.-B., R. G. Newton, B.S.A.
Régisseur, station expérimentale, Sidney, C.-B., E. M. Straight, B.S.A.

MANITOBA

Régisseur, ferme expérimentale, Brandon, Man., M. J. Tinline, B.S.A.
Régisseur, station expérimentale, Morden, Man., W. R. Leslie, B.S.A.

SASKATCHEWAN

Régisseur, ferme expérimentale, Indian Head, Sask., W. H. Gibson, B.S.A.
Régisseur, station expérimentale, Rosthern, Sask., W. A. Munro, B.A., B.S.A.
Régisseur, station expérimentale, Scott, Sask.
Régisseur, station expérimentale, Swift-Current, Sask., J. G. Taggart, B.S.A.

NOUVEAU-BRUNSWICK

Régisseur, station expérimentale, Fredericton, N.-B., C. F. Bailey, B.S.A.

NOUVELLE-ÉCOSSE

Régisseur, ferme expérimentale, Nappan, N.-E., W. W. Baird, B.S.A.
Régisseur, station expérimentale, Kentville, N.-E., W. S. Blair.

ÎLE DU PRINCE-ÉDOUARD

Régisseur, station expérimentale, Charlottetown, I.P.-E., J. A. Clark, B.S.A.

ONTARIO

Ferme expérimentale centrale, Ottawa, Ont.
Régisseur, station expérimentale, Kapuskasing, Ont., S. Ballantyne.
Régisseur, station expérimentale, Harrow, Ont.

QUÉBEC

Régisseur, station expérimentale, Cap-Rouge, Qué., G. A. Langelier, D.Sc.A.
Régisseur, station expérimentale, Lennoxville, Qué., J. A. McClary.
Régisseur, station expérimentale, Ste-Anne de la Pocatière, Qué., J. A. Ste-Marie, B.S.A.
Régisseur, station expérimentale, La Ferme, Qué., P. Fortier, Agr.
Régisseur, station expérimentale, Farnham, Qué., J. E. Montreuil, B.S.A.

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Variétés hâtives à graine ronde—	
Pilote	4
*Laxton Superb	9
Extra précoce (First et Best)	11
Variétés hâtives à graine ridée—	
*Bantam bleu	13
*Thomas Laxton	15
Laxtonian	17
Variétés mi-hâtives (intermédiaires)—	
*Daisy (Téléphone nain)	19
*Lincoln (Homesteader)	21
Variétés de récolte principale—	
Alderman	23
Stratagem	25
*Téléphone	27
Champion d'Angleterre	29
Gloire de Devon	31
Quite Content	33
Variétés tardives—	
Gladstone	35
Ne Plus Ultra	37
Variétés à gousses comestibles—	
Melting Sugar	39
Variétés à conserves—	
*Alaska	41
Advancer	43
Horsford Market Garden	45
Amiral à graine verte	47
*Lincoln (Homesteader)	21
Horal	49
Appendice—	
Liste alphabétique des variétés et noms synonymes	50

Digitized by the Internet Archive
in 2013

http://archive.org/details/descriptionstype107ritc

Descriptions-types de légumes: Pois

AVANT-PROPOS

Ce bulletin descriptif a été préparé pour remplir une lacune; on éprouvait depuis longtemps le besoin d'une publication donnant la description technique de chacune des vingt-deux variétés de pois de jardin et à conserves figurant sur la liste régulière des noms de variétés de légumes adoptés par le Comité des producteurs de légumes, sous l'Association canadienne des producteurs de semence.

Pour la préparation de ces descriptions, nous avons cultivé au moins quatre espèces de chaque variété. Nous pensions que ce serait là le meilleur moyen de nous procurer des matériaux parmi lesquels on pourrait choisir des plantes typiques, pour des descriptions et des photographies. Nous avons constaté cependant qu'il y avait de grandes différences entre les différentes espèces de même qu'entre les plantes d'une même espèce, et il a été difficile de choisir le type exact. Lorsque le Comité des producteurs de légumes s'est réuni à Vancouver, nous leur avons demandé d'examiner les photographies des tiges et des gousses et nous publions ici les photographies de ces tiges et de ces gousses qui ont été acceptées comme typiques des variétés.

Les rendements des variétés ne sont pas mentionnés dans ce bulletin, pas plus que les mérites comparatifs des variétés; c'est simplement un bulletin descriptif destiné à servir de guide aux producteurs de semence. Le but principal que nous nous proposions en le préparant était de remettre aux producteurs un livre-type afin d'arriver à établir l'uniformité pour chaque variété sur tous les points du pays.

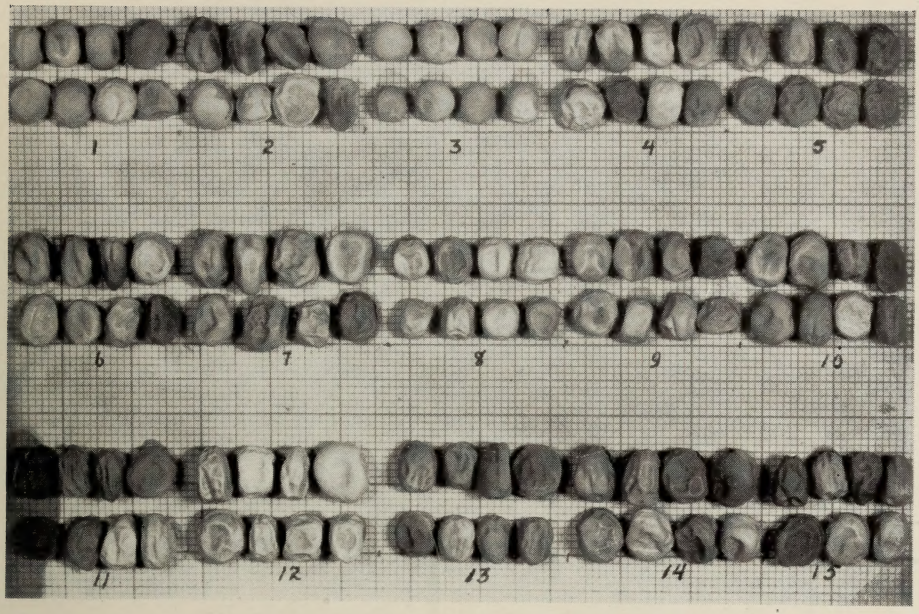
En établissant la liste-type des noms de variétés, nous avons songé également à l'enregistrement de certaines variétés par l'Association canadienne des producteurs de semence comme semence souche, semence d'élite et semence enregistrée. Comme la liste comprenait un grand nombre de variétés dont quelques-unes n'étaient que peu employées, le Comité des producteurs de légumes a décidé de choisir un petit nombre de variétés dont il est fait un large emploi et de les inscrire sur la liste comme éligibles pour l'enregistrement. Ceci ne signifie pas que les autres variétés ne peuvent être enregistrées, mais la liste d'enregistrement est simplement limitée pour le moment jusqu'à ce qu'il se soit développé une demande assez forte pour les autres variétés pour en justifier l'enregistrement. Celles qui sont aujourd'hui éligibles pour l'enregistrement sont marquées d'un astérisque (*) en regard du nom. Nous avons donné également autant que possible les synonymes pour chaque variété.

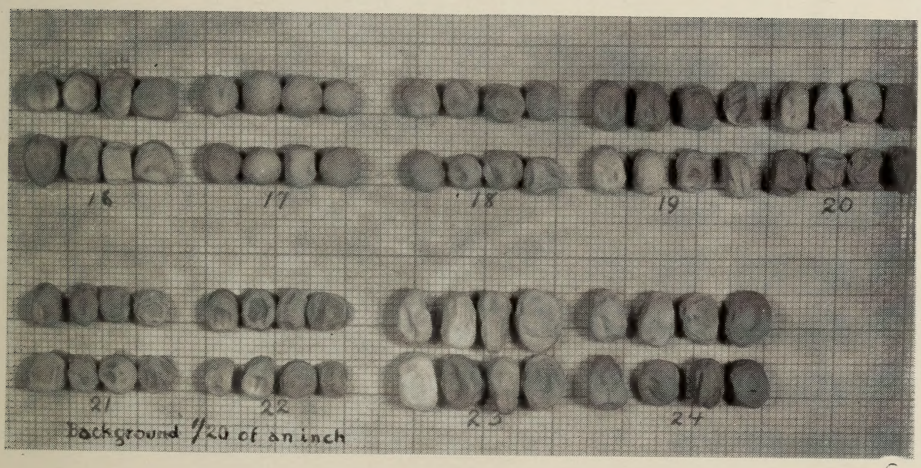
Ces travaux de description sont préparés par le Service de l'horticulture, ferme expérimentale centrale, en collaboration avec l'Association canadienne des producteurs de semence et la Division des semences, Ministère de l'Agriculture, Ottawa.

L'auteur offre ses remerciements à tous ceux qui lui ont aidé dans la préparation de ce bulletin.

dorsal side
leaf
ventral side
tendril
stipule
branch
internode

TIGE DE POIS

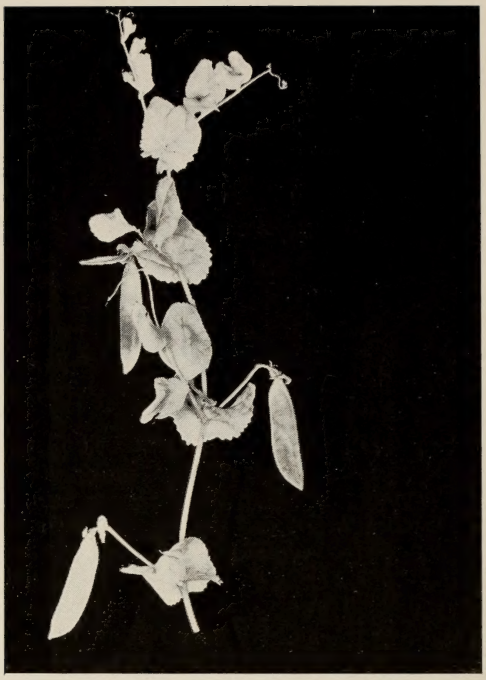


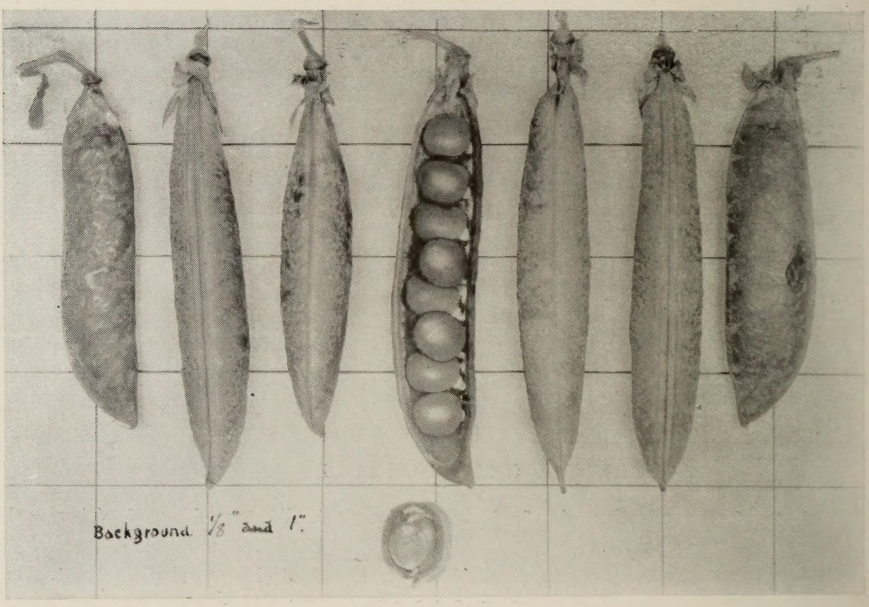


GRAINS DE POIS

1. Pilote, 2. Laxton Superb, 3. Extra Précoce, 4. Bantam bleu, 5. Thomas Laxton, 6. Laxtonian, 7. Daisy, 8. Lincoln, 9. Alderman, 10. Stratagem, 11. Téléphone, 12. Champion d'Angleterre, 13. Gloire de Devon, 14. Quite Content, 15. Gladstone, 16. Ne Plus Ultra 17. Melting Sugar, 18. Alaska, 19. Advancer, 20. Horsford Market Garden, 21. Amiral à graine verte, 22. Horal, 23. Hundredfold, 24. Giant Stride. Vingt-trois et vingt-quatre sont très semblables au Laxtonian.

67711—2½





PILOTE

PILOTE

Synonymes.—Improved Pilot, The Pilot, Early Pilot, New Extra Early Pilot, Extra Early Pilot, New Pilot, Pilot ou Leader, Leader, Pilot Round Seeded Gradus.

Type de la semence.—Lisse à légèrement ridée, aplatie arrondie.

Couleur.—Vert pâle, ombrée de crème.
Nombre de grains secs par once, 97.

Saison.—Hâtif; prêt à être utilisé sous forme de pois vert 62 jours après avoir été planté.

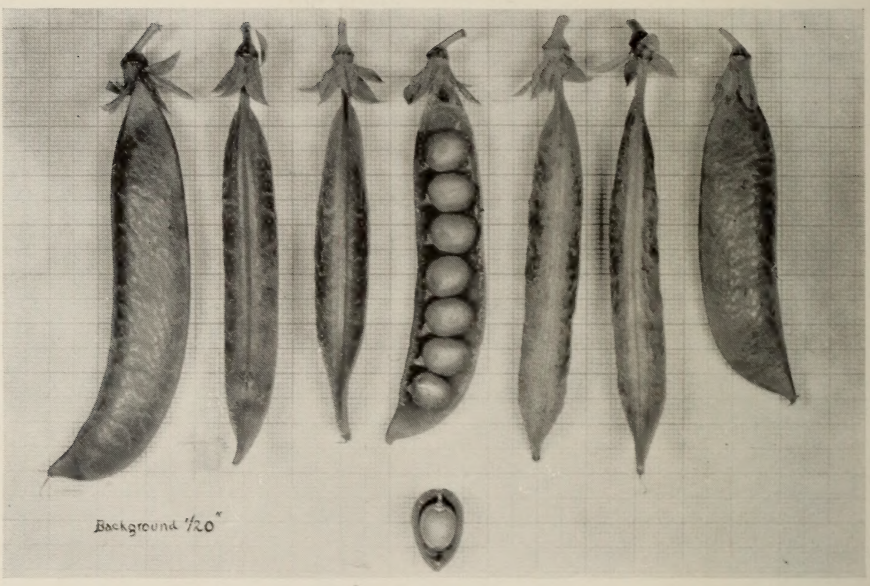
Plante.—Hauteur intermédiaire à élevée, en moyenne 3½ pieds; quelques plantes ont une tendance à se ramifier, mais la plupart ont une tige unique. Feuilles de grosseur moyenne, vert intermédiaire à vert foncé, portant très peu de duvet. Les stipules sont fortes, à marges dentées.

Fleurs.—Grosseur moyenne, blanches, la plupart en paires.

Gousses.—Grosses, assez uniformes, en moyenne 3 24/32 pouces de long, 25/32 de pouce du côté dorsal au côté ventral, par 20/32 de pouce de largeur. Recourbées en arrière, très pointues, à surface granuleuse lorsqu'elles sont prêtes à être utilisées; vert clair, en moyenne 6 pois par gousse.

Pois verts.—Gros, allongés à aplatis arrondis, vert clair, perdant très tôt leur tendreté.

Adaptation.—Culture maraîchère.



LAXTON SUPERB

*LAXTON SUPERB

Synonyme.—Superbe.

Type de la semence.—Semi-ridée.

Couleur.—Vert pâle, avec légères ombres sur le côté radical.
Nombre de grains secs par once, 88.

Saison.—Hâtif; prêt à être utilisé comme pois vert 50 jours après avoir été planté.

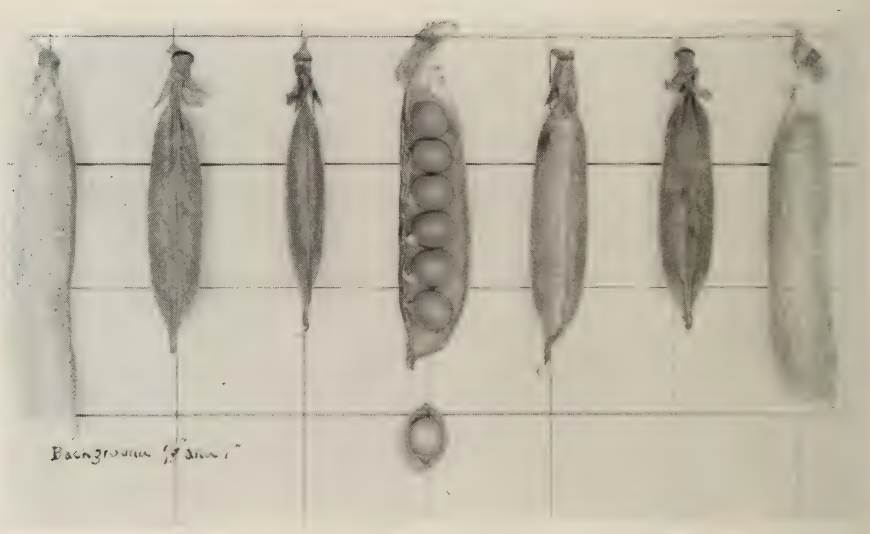
Plante.—Hauteur, naine, en moyenne 20 pouces, très ramifiée, robuste, compacte. Feuilles de grosseur moyenne, vert jaunâtre ou vert clair avec une petite quantité de duvet. Stipules de grosseur moyenne.

Fleurs.—Grosseur moyenne, blanches, la plupart en paires.

Gousses.—Grosses, uniformes, en moyenne 4 pouces de longueur, 26/32 de pouce du côté dorsal au côté ventral, par 22/32 de pouce de largeur. Recourbées en arrière, très pointues, vert clair lorsqu'elles sont prêtes à être utilisées; surface granuleuse, en moyenne 6 pois par gousse.

Pois verts.—Gros, allongés et aplatis, vert assez foncé, perdant assez tôt leur tendreté.

Adaptation.—Excellent pour le jardin maraîcher et potager, spécialement pour les premières semailles hâtives.



EXTRA HÂTIF (FIRST AND BEST)

EXTRA HÂTIF (FIRST AND BEST)

Synonymes.—Best Extra Early, Maud S., Pedigree Extra Early, Dandy Extra Early, Daniel O'Rourke, Earliest and Best, Early June, Early May ou Frame, Morning Star, Early Morning Star, Eureka Extra Early, Extra Early East Hartford, First and Best, Extra Early Kent ou May, Extra Early Maud S, Extra Early May, Extra Early Morning Star, Extra Early Philadelphia, First and Best Extra Early, First and Best ou Maud S cu Pedigreed Early Market, First Early, First of All, First of all ou Pedigree Extra Early, First Extra Early (East Hartford), Gregory Pedigree Extra Early, Improved East Hartford Extra Early, Improved Extra Early (Maule), John L. Earliest Extra Early, Market Gardeners Extra Early, Market Gardeners Pride, An Extra Early, Pedigree, Pedigree First and Best, Peerless, Peerless Extra Early, Philadelphia, Prolific Extra Early, Rural New Yorker, Selected Extra Early, Sunol Extra Early, Wonderful Extra Early, Mitchell Special Extra Early, Extra Early Sunol, Prolific Early Market, Monarch of Earlies, Prolific Early (Farquhar), Lightning, Lightning Excelsior, Extra Early Triumph, (Bolgiano) Lightning Express, Giant Lightning (Carter), Extra Early Challenge, Extra Early Market, Blue Ribbon Chieftain, Iowa Challenge.

Type de la semence.—Ronde, lisse à légères fossettes.

Couleur.—Blanc à crème.
Nombre de grains secs par once, 125.

Plante.—Hauteur moyenne 30 pouces. Très grêle et branchue avec feuilles de grosseur moyenne, vert intermédiaire à clair avec peu de duvet. Stipules moyennes à grosses, très tachetées.

Fleurs.—Petites, blanches, la plupart simples.

Gousses.—Petites, assez uniformes, en moyenne 2 9/32 pouces de longueur, 17/32 pouce du côté dorsal au côté ventral, 15/32 de pouce de largeur. Bout carré, légèrement recourbée en arrière, la gousse jeune est légèrement granuleuse et devient très granuleuse vers la maturité; vert intermédiaire à pâle, en moyenne 6 pois par gousse.

Pois verts.—Moyens à petits, ronds, perdant leur tendreté assez tôt.

Adaptation.—Variété qui mûrit tôt bonne pour les premières semailles hâtives; elle appartient au type de pois Alaska qui peut être employé pour le jardin maraîcher ou le jardin de la maison ou pour faire des conserves.

BANTAM BLEU

*BANTAM BLEU

Synonymes.—Peter Pan, Blue Bantam ou Giant Laxtonian, Giant Laxtonian, Blue Bantam Extra Early, Giant Laxtonian ou Blue Bantam, Dwarf Gradus, Blue Bantam ou Hundredfold, Extra Early Blue Bantam.

Type de la semence.—Ridée, irrégulièrement aplatie.

Couleur.—Vert intermédiaire et crème.
Nombre de grains séchés par once, 116.

Saison.—Intermédiaire; prêt à être utilisé comme pois vert 64 jours après avoir été planté.

Plante.—Hauteur moyenne 20 pouces, mode de végétation nain, se ramifiant, très robuste. Feuilles grosses, vert intermédiaire à duvet fort. Stipules moyennes à grosses.

Fleurs.—Moyennes, produites seules, blanches.

Gousses.—Moyennes à grosses, assez uniformes, en moyenne $4\frac{1}{4}$ pouces de longueur; 26/32 de pouce du côté dorsal au côté ventral par 18/32 de pouce de largeur. Brusquement pointues, généralement droites, cependant quelques gousses sont recourbées légèrement en arrière; très lisses lorsqu'elles sont jeunes, deviennent granuleuses lorsqu'elles sont prêtes à être utilisées et vers la maturité; vert foncé, en moyenne 6 pois par gousse.

Pois verts.—Gros, légèrement arrondis à allongés et un peu aplatis; vert intermédiaire, perdant assez tôt leur tendreté.

Adaptation.—Culture maraîchère et jardin potager.

THOMAS LAXTON

*THOMAS LAXTON

Synonymes.—Early Thomas Laxton, Extra Early Thomas Laxton.

Type de la semence.—Très finement ridée, assez irrégulière.

Couleur.—Vert pâle assez uniforme.
Nombre de grains séchés par once, 125.

Saison.—Hâtive; prêt à être utilisé comme pois vert 54 jours après avoir été planté.

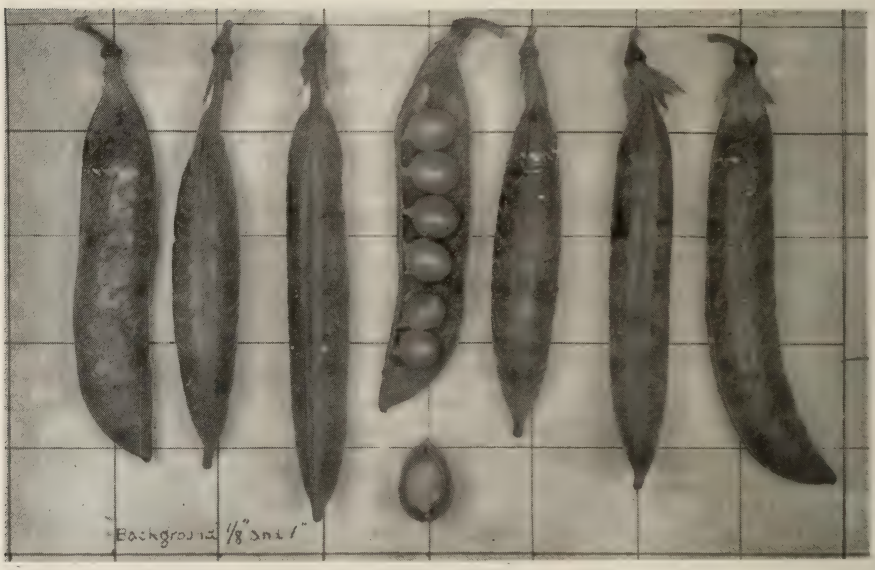
Plante.—Hauteur moyenne 3 pieds. Assez robuste, la plupart à tiges uniques, se ramifiant quelques fois. Entre-nœuds longs. Feuilles assez grosses, vert intermédiaire, avec beaucoup de duvet donnant un ombrage pâle au feuillage. Stipules assez grosses, très tachetées.

Fleurs.—Grosseur moyenne, produites en paires, blanches.

Gousses.—Moyennes à grosses, assez uniformes; $3\frac{1}{4}$ pouces de longueur, 22/32 de pouce du côté dorsal au côté ventral par 18/32 de pouce de largeur. Presque rondes, à bout carré, droites et lisses lorsqu'elles sont jeunes, devenant granuleuses vers la maturité; couleur vert clair lorsqu'elles sont prêtes à être utilisées, contenant en moyenne 6 pois par gousse.

Pois verts.—Moyens, arrondis, pas serrés, allongés, légèrement aplatis, vert intermédiaire, restant longtemps tendres.

Adaptation.—La variété hâtive ridée de la meilleure qualité pour la vente, les conserves et la famille.



LAXTONIAN

LAXTONIAN

Synonymes.—Pioneer ou Laxtonian, Peter Pan, English Early, Dwarf Gradus.

Type de la semence.—Ridée, irrégulière.

Couleur.—Vert pâle, quelques-uns sont parfois crèmes.

Nombre de grains séchés par once, 120.

Saison.—Intermédiaire; prêt à être utilisé comme pois vert 64 jours après avoir été semé.

Plante.—Hauteur, naine, en moyenne 18 pouces. Robuste, assez branchue. Feuilles très grosses, vert cobalt foncé avec beaucoup de duvet. Stipules grosses, très tachetées.

Fleurs.—Moyennes à grosses, simples, blanches.

Gousses.—Grosses, assez uniformes, simples, en moyenne $3\frac{1}{4}$ pouces de longueur; 24/32 de pouce du côté dorsal au côté ventral, par 19/32 de pouces de largeur. Légèrement recourbées en arrière, pointues, vert foncé, devenant granuleuses vers la maturité, contenant en moyenne 6 pois par gousse.

Pois verts.—Gros, aplatis sur le côté lorsqu'ils sont jeunes. Vert clair à vert jaunâtre, perdant leur tendreté assez tôt.

Adaptation.—Une variété très satisfaisante pour la vente et le jardin potager; très semblable aux Hundredfold et Bantam Bleu.

DAISY (TÉLÉPHONE NAIN)

*DAISY (TÉLÉPHONE NAIN)

Synonymes.—Dwarf Telephone, Dwarf Defiance, Dwarf Defiance ou Telephone, Dwarf Telephone ou Daisy, Dwarf Defiance (Potlach) Improved Dwarf Telephone, Dwarf Telephone Rices, Improved, Carter Daisy ou Dwarf Telephone, New Dwarf Telephone, Eberle Defiance, Short Telephone.

Type de la semence.—Ridée.

Couleur.—Crème à vert pâle.

Nombre de grains séchés par once, 93.

Saison.—Intermédiaire; prêt à être utilisé comme pois vert 70 jours après avoir été semé.

Plante.—Hauteur, semi-naine, en moyenne 30 pouces. Forte, vigoureuse, assez branchue. Feuilles grosses, compactes, plissées ou ondulées à la pointe; vert clair, avec une quantité moyenne de duvet. Stipules grosses.

Fleurs.—Grosseur moyenne, simples, blanches.

Gousses.—Grosses, très uniformes, $4\frac{1}{4}$ pouces de longueur, 23/32 de pouce du côté dorsal au côté ventral, par 19/32 de pouce de largeur. Assez droites, ou légèrement reccurbées en arrière, pointues, vert foncé, un peu granuleuses. Contiennent en moyenne 8 pois par gousse.

Pois verts.—Gros, aplatis arrondis, légèrement allongés, vert pâle à intermédiaire, perdant assez tôt leur tendreté.

Adaptation.—Une variété de haute qualité pour le marché et le jardin potager.

LINCOLN

*LINCOLN (HOMESTEADER)

Synonymes.—Homesteader.

Type de la semence.—Généralement ridée, aplatie; parfois les semences sont lisses ou portent des fossettes.

Couleur.—Varie beaucoup, de crème à vert pâle et foncé.

Nombre de grains séchés par once, 145.

Saison.—Intermédiaire; prêt à être utilisé comme pois vert 64 jours après avoir été planté.

Plante.—Hauteur moyenne 29 pouces. Les tiges sont assez trapues, branchues, portant de 2 à 6 branches. Les feuilles sont moyennes à petites et ont une forme singulière; chaque grappe se termine par un certain nombre de vrilles fines et longues. Les stipules sont moyennes à grosses.

Fleurs.—Nombreuses, très souvent en paires, moyennes à petites, blanches à crème pâle. Restent en fleurs une longue période de temps.

Gousses.—Moyennes à grosses, en moyenne $3\frac{1}{4}$ pouces de longueur, 19/32 de pouce du côté dorsal au côté ventral par 13/32 de pouce de largeur ou un peu aplaties. En forme de cimeterre à bout très pointu, recourbé en arrière. Couleur vert foncé, mais comme elles sont recouvertes d'une couche épaisse de duvet, elles ont une teinte jaunâtre. Très granuleuses; contenant en moyenne 8 pois par gousse.

Pois verts.—Moyens à petits, légèrement serrés dans la gousse, ce qui leur donne une apparence aplatie. Ont une couleur vert jaunâtre pâle lorsqu'ils sont crus, perdent assez tôt leur tendreté.

Adaptation.—Bonne pour les conserves; à peu près la même saison que l'Advancer comme variété de pois pour le jardin maraîcher. Peut être employée comme deuxième variété hâtive.

ALDERMAN

ALDERMAN

Synonymes.—Dark Green Telephone, Improved Dark Green Telephone, Goliath.

Type de la semence.—Assez finement ridée, aplatie en carré.

Couleur.—Vert intermédiaire à foncé.
Nombre de grains séchés par once, 118.

Saison.—Intermédiaire à tardive; prêt à être employé comme pois vert 71 jours après avoir été semé.

Plante.—Hauteur, 5 pieds. Forte, vigoureuse, très branchue. Feuilles vert foncé, moyennes à grosses, très tachetées. Stipules moyennes à grosses, ressemblant au Téléphone par la forme.

Fleurs.—Grosseur moyenne, la plupart simples, crèmes ou blanches, assez nombreuses.

Gousses.—Grosses, en moyenne $4\frac{1}{2}$ pouces, 24/32 de pouce du côté dorsal au côté ventral, par 19/32 de pouce de largeur. Très droites, pointues, courbées généralement sur le côté ventral. Surface lisse, vert foncé, contenant en moyenne 8 pois par gousse.

Pois verts.—Moyens à gros, aplatis, très légèrement allongés, vert foncé; restent tendres pendant longtemps.

Adaptation.—L'une des meilleures variétés pour le jardin maraîcher, très productive. Une très bonne variété pour l'expédition à cause de sa couleur vert foncé, présentant un aspect attrayant quelques jours plus tard.

STRATAGEM

STRATAGEM

Synonymes.—Improved Stratagem, Potlach, Potlach ou Big Dinner, Potlach ou Dwarf Defiance, English Main Crop, Prizewinner.

Type de la semence.—Grossièrement ridée; cependant quelques semences sont ridées un peu plus finement.

Couleur.—Varie de vert intermédiaire à vert pâle, pour quelques semences.

Nombre de grains séchés par once, 109.

Saison.—Intermédiaire à tardive; prêt à être utilisé comme pois vert 72 jours après avoir été semé.

Plante.—Hauteur intermédiaire, en moyenne 2 pieds. Forte, épaisse, vigoureuse, avec une tendance à se ramifier. Feuilles vert foncé, très grosses, compactes, très tachetées. Stipules grosses, tachetées; les feuilles et les stipules portent beaucoup de duvet.

Fleurs.—Grosseur moyenne, la plupart simples, généralement en paires, couleur crème.

Gousses.—Grosses, un peu variable, en moyenne $4\frac{1}{4}$ pouces de longueur, 22/32 de pouce du côté dorsal au côté ventral par 18/32 de pouce de largueur. Légèrement recourbées en arrière, pointues, vert foncé, généralement lisses, parfois légèrement cailloutées. Contiennent en moyenne 8 pois par gousse.

Pois verts.—Aplatis arrondis, légèrement allongés, vert foncé, restent tendres longtemps.

Adaptation.—L'une des meilleures variétés pour la vente et pour la récolte principale du jardin potager. Saison intermédiaire.

TÉLÉPHONE

*TÉLÉPHONE

Synonymes.—Tall Telephone, Tall True Telephone, Large Telephone, Boston Unrivalled ou Telephone, Telephone ou Alderman, Boston Unrivalled Late Telephone, Improved Telephone, Selected Telephone.

Type de la semence.—Ridée intermédiaire à grossière.

Couleur.—Généralement vert pâle, parfois crème.

Nombre de grains séchés par once, 92.

Saison.—Intermédiaire à tardive; prêt à être utilisé comme pois vert 71 jours après avoir été semé.

Plante.—Hauteur, élevée, en moyenne 4 pieds. Forte pousse, plusieurs plantes ont une tendance à se ramifier. Feuilles vert intermédiaire à foncé, grosseur moyenne, très tachetées et portant une bonne quantité de duvet sur la surface. Stipules grosses, très tachetées.

Fleurs.—Grosseur moyenne, portées séparément, parfois en paires, couleur crème.

Gousses.—Grosses, uniformes, en moyenne 4 20/32 pouces de longueur, 24/32 de pouce du côté dorsal au côté ventral par 20/32 de pouce de largeur. Très droites, pointues, légèrement inclinées à partir du côté dorsal. Surface lisse, vert intermédiaire, contenant en moyenne 8 pois par gousse.

Pois verts.—Gros, aplatis, allongés, vert foncé, restent tendres pendant une courte période.

Adaptation.—L'une des meilleures variétés pour le jardin maraîcher. Récolte tardive très productive.

CHAMPION D'ANGLETERRE (CHAMPION OF ENGLAND)

CHAMPION D'ANGLETERRE (CHAMPION OF ENGLAND)

Synonymes.—Champion, Improved Champion of England.

Type de la semence.—Grossièrement ridée.

Couleur.—Vert clair, parfois crème.

Nombre de grains séchés par once, 100.

Saison.—Tardive; prêt à être employé comme pois vert 73 jours après avoir été planté.

Plante.—Hauteur, élevée, en moyenne 4¼ pieds. Assez robuste ou épaisse, vert foncé avec une tendance à se ramifier. Feuilles vert foncé, grosseur moyenne avec une quantité modérée de duvet. Stipules de grosseur modérée avec une tendance à devenir pointues. Elles ne portent pas de taches.

Fleurs.—Moyennes à petites, en paires et simples, blanches.

Gousses.—Grosses, en moyenne 3 9/32 pouces de longueur, 20/32 de pouce à partir du côté dorsal jusqu'au côté ventral par 18/32 de pouce de largeur, presque droites, avec un dos légèrement recourbé. Les gousses sont assez pointues, la plupart simples, mais parfois en paires, de couleur vert intermédiaire. La surface est généralement lisse, parfois quelques gousses ont une apparence granuleuse. Elles sont bien remplies, contenant en moyenne 8 pois, mais non serrées.

Pois verts.—Gros, arrondis, légèrement aplatis, restant tendres pendant longtemps.

Adaptation.—Convient très bien pour le jardin maraîcher.

GLORY OF DEVON

GLORY OF DEVON

Synonymes.—Aucun.

Type de la semence.—Ridée.

Couleur.—Vert pâle; parfois crème.

Nombre de grains séchés par once, 100.

Saison.—Tardif; prêt à être employé comme pois vert 76 jours après avoir été planté.

Plante.—Hauteur, élevée à intermédiaire, en moyenne 4 pieds, avec une certaine tendance à se ramifier. Les plantes sont assez robustes et ont des entre-nœuds assez courts. Les feuilles sont grosses, vert intermédiaire, fortement recouvertes de duvet, ce qui leur donne une couleur vert pâle. Les stipules sont grosses et ne présentent que très peu de taches.

Fleurs.—Petites, la plupart simples, parfois en paires, blanches ou crème pâle.

Gousses.—Grosses, en moyenne 4 8/32 pouces de longueur, 22/32 de pouce du côté dorsal au côté ventral par 15/32 de pouce des largeur, légèrement recourbées en arrière, bout brusquement pointu, élargi d'une façon singulière. Elles sont produites généralement seules, mais parfois en paires. La surface est assez lisse. Elles ont une couleur vert pâle lorsqu'elles sont prêtes à être utilisées. Le nombre moyen de pois par gousse est de 6. Nous avons constaté qu'un certain nombre de gousses produisent plusieurs pois mal développés.

Pois verts.—Gros, aplatis ou allongés, vert pâle, perdant tôt leur tendreté.

Adaptation.—Variété qui convient pour le jardin maraîcher.

QUITE CONTENT

QUITE CONTENT

Synonymes.—Aucun.

Type de la semence.—Grossièrement mais profondément ridée.

Couleur.—Varie, généralement vert intermédiaire; parfois crème.

Nombre de grains séchés par once, 115.

Saison.—Tardif; prêt à être utilisé comme pois vert 73 jours après avoir été planté.

Plante.—Hauteur moyenne, 5½ pieds. Quelques plantes atteignent 6 pieds de hauteur ou même un peu plus. C'est une variété assez robuste, qui a une tendance à se ramifier fortement. Feuilles de grosseur moyenne, vert foncé avec peu de duvet. Les stipules sont de grosseur moyenne avec quelques taches.

Fleurs.—Grosseur moyenne, produites en paires et simples, crème pâle ou blanches.

Gousses.—Très grosses, en moyenne 4 24/32 pouces de longueur, 26/32 de pouce du côté dorsal au côté ventral par 22/32 de pouces de largeur. Forme assez uniforme, produites séparément mais parfois en paires; légèrement recourbées en arrière, bout large brusquement pointu. Gousses vert pâle lorsqu'elles sont prêtes à être utilisées et à surface très lisse. Nombre moyen de pois par gousse, 8, parfois 10.

Pois verts.—Gros, allongés arrondis, vert intermédiaire ou pâle, restent longtemps tendres.

Adaptation.—L'une des meilleures variétés à grosses gousses pour le jardin maraîcher.

GLADSTONE

GLADSTONE

Synonymes.—Aucun.

Type de la semence.—Ridée.

Couleur.—Varie beaucoup de crème à vert clair.

Nombre de grains séchés par once, 114.

Saison.—Tardif; prêt à être utilisé comme pois vert 73 jours après avoir été planté.

Plante.—Hauteur moyenne, $3\frac{1}{2}$ pieds. Quelques plantes présentent une tendance à se ramifier. Feuilles grosses, vert clair avec très faible quantité de duvet. Les stipules sont très grosses et ne portent que très peu de taches.

Fleurs.—Grosses, assez nombreuses, produites séparément et en paires; blanches ou crème pâle.

Gousses.—Grosses, en moyenne $4\frac{1}{4}$ pouces de longueur, 28/32 de pouce du côté dorsal au côté ventral par 18/32 de pouce de largeur. Produites en paires et séparément, légèrement recourbées en arrière, brusquement pointues. Couleur vert pâle lorsqu'elles sont prêtes à être utilisées. La surface des gousses est très lisse. Le nombre moyen de pois par gousse est de 8, mais il arrive souvent que des gousses contiennent 10 pois bien formés.

Pois verts.—Gros, aplatis, allongés, vert foncé, perdant tôt leur tendreté.

Adaptation.—Une très bonne variété pour récolte tardive pour le jardin maraîcher.

NE PLUS ULTRA

NE PLUS ULTRA

Synonymes.—Aucun.

Type de la semence.—Grossièrement ridée, angulaire, carrée.

Couleur.—Varie de crème à vert intermédiaire lorsque la semence est mûre. Nombre de grains séchés par once, 145.

Saison.—Très tardif; prêt à être utilisé comme pois vert 78 jours après avoir été planté.

Plante.—Hauteur moyenne, $5\frac{1}{2}$ pieds. Les tiges sont assez vigoureuses, très branchues. Les feuilles sont grosses, vert foncé. Les stipules sont grosses.

Fleurs.—Grosses, nombreuses, blanches, presque toujours en paires, parfois simples.

Gousses.—Moyennes, en moyenne $3\frac{1}{4}$ pouces de longueur, 21/32 de pouce du côté dorsal au côté ventral par 14/32 de pouce de largeur. Presque toujours en paires, bout tronqué ou carré, légèrement ou fortement recourbées en arrière. Couleur vert pâle lorsqu'elles sont prêtes à être utilisées. Nombre moyen de pois par gousse, 6.

Pois verts.—Moyennement aplatis, arrondis, serrés dans les gousses. Couleur vert pâle lorsqu'ils sont crus; conservent leur tendreté pendant une longue période.

Adaptation.—Une très bonne variété pour le jardin maraîcher, mais elle n'est pas très bien connue.

MELTING SUGAR

MELTING SUGAR

Synonymes.—Mammoth Sugar, Luscious Melting Sugar, Mammoth Podded Sugar, Prolific Giant Podded Sugar, Sugar Mammoth Melting, Sugar Tall White, Tall Sugar, Tall Scimitar Sugar, Perfection Sugar, Lincoln Adams Favourite, Large Edible Podded Sugar.

Type de la semence.—Lisse, fossettes rondes, assez grosse.

Couleur.—Jaunâtre clair à vert pâle.

Nombre de grains séchés par once, 123.

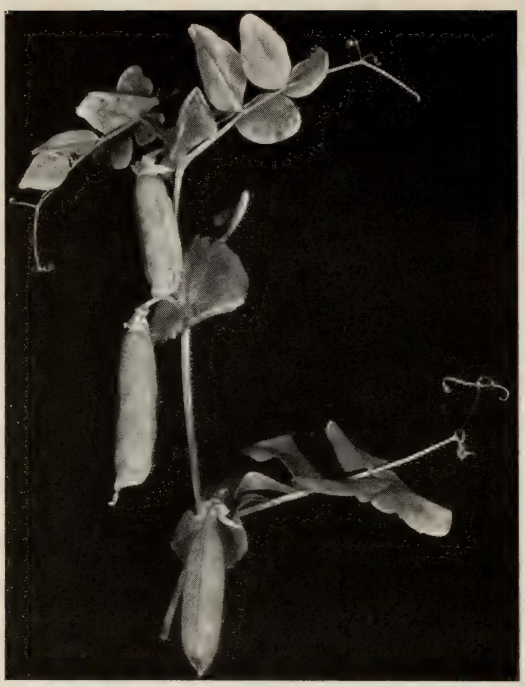
Saison.—Très tardif, prêt à être utilisé comme pois vert 78 jours après avoir été planté.

Plante.—Hauteur, élevée, en moyenne cinq pieds. Les tiges ont une forte pousse une paille grossière avec de longs entre-nœuds. Feuilles grosses, vert clair. Stipules très grosses avec taches très visibles.

Fleurs.—Nombreuses, grosseur moyenne, en paires ou simples. Blanches à crême pale.

Gousses.—Grosses, tronquées, en moyenne $4\frac{1}{4}$ pouces de longueur; 1 2/32 pouce du côté dorsal au côté ventral par 18/32 de pouce de largeur; on peut dire qu'elles sont largement aplaties, irrégulièrement tordues sur le côté. Produites généralement séparément, parfois en paires. La surface est légèrement granuleuse, vert pâle lorsqu'elles sont comestibles; contiennent de 7 à 8 pois par gousse. Les gousses restent tendres jusqu'à ce qu'elles soient assez mûres.

Adaptation.—A gousses comestibles; employée uniquement comme légume vert pour le marché ou pour la maison; on fait cuire les gousses de la même façon que les fèves vertes. N'est pas beaucoup employée dans ce pays.



ALASKA

*ALASKA

Synonymes.—First of all, Earliest of all, Electric Extra Early, Extra Early Perfection, Extra Early Non Pareil, Long Pod Alaska, Extremely Early Long Pod Alaska, Clipper, Alaska ou Earliest of all, Alaska Extra Early, Alaska Keeney Pure, Earliest Alaska, Earliest of all ou Alaska, Alaska Large Podded.

Type de la semence.—Lisse ou à fossettes lorsqu'elle est mûre; ronde lorsqu'elle est verte.

Couleur.—Blanche, ombrée de vert bleuâtre. Dans certains cas il n'y a pas de blanc.

Nombre de grains séchés par once, 163.

Saison.—Hâtif; prêt à être employé comme pois vert 57 jours après avoir été semé.

Plante.—Hauteur intermédiaire, en moyenne 2 pieds 9 pouces. Les tiges sont généralement simples, mais parfois on en trouve une qui se ramifie. Entre-nœuds grêles. Feuilles moyennes à petites, vert intermédiaire à pâle. Stipules petites.

Fleurs.—Pas abondantes. Fleurs petites, assez uniformes, blanches, produites séparément, rarement en paires.

Gousses.—En moyenne 11 gousses par tige. Grosseur intermédiaire, en moyenne 2 12/20 pouces de longueur, 13/20 de pouce du côté dorsal au côté ventral et 12/20 de pouce transversalement d'un côté à l'autre. Très uniformes, la plupart simples, rarement en paires, droites, à bout carré. La surface est légèrement granuleuse. Vert pâle.

Pois verts.—Petits, arrondis, couleur vert jaunâtre pâle lorsqu'ils sont crus; non serrés dans la gousse.

Adaptation.—L'une des variétés hâtives à conserves les plus appréciées. Employée parfois comme récolte hâtive pour le jardin maraîcher.

ADVANCER

ADVANCER

Synonymes.—McLean Advancer, Improved Advancer, Davis Perfection Advancer Improved, Selected Advancer.

Type de la semence.—Ridée, aplatie, carrée, angulaire.

Couleur.—Crème à blanc avec teintes variables de vert; quelques semences sont entièrement vert pâle.

Nombre de grains séchés par once, 153.

Saison.—Intermédiaire; prêt à être utilisé comme pois vert 69 jours après avoir été planté.

Plante.—Hauteur intermédiaire, en moyenne 30 pouces, généralement ramifiée. Feuilles moyennes à petites, vert foncé uniforme avec beaucoup de duvet sur la surface et de très fines taches. Stipules moyennes à petites avec de fines taches.

Fleurs.—Petites, en paires et simples, blanches à crème pâle.

Gousses.—Grosseur moyenne, en moyenne 3 pouces de longueur, 9/16 de pouce de largeur par 10/16 de pouce de profondeur. Assez arrondies, droites à légèrement recourbées en arrière, assez uniformes, en paires et simples. Bouts carrés, surface granuleuse. Couleur (lorsqu'elles sont comestibles) vert blanchâtre. Nombre de pois par gousse, 8.

Pois verts.—Intermédiaires à gros, aplatis arrondis, très serrés dans les gousses. Couleur vert clair lorsqu'ils sont crus; apparence très attrayante, mais perdent assez tôt leur tendreté.

Adaptation.—A conserves ou récolte mi-hâtive pour le jardin maraîcher.

HORSFORD MARKET GARDEN

HORSFORD MARKET GARDEN

Synonymes.—Market Garden.

Type de la semence.—Ridée, aplatie dans certains cas, carrée, grosseur moyenne.

Couleur.—Généralement vert foncé; quelques-uns présentent un peu de crème ou blanc.

Nombre de grains séchés par once, 122.

Saison.—Intermédiaire; prêt à être utilisé comme pois vert 70 jours après avoir été semé.

Plante.—Hauteur intermédiaire; en moyenne 32 pouces; généralement branchue, épaisse, forte. Feuilles petites, assez nombreuses, vert foncé, portant une quantité considérable de duvet. Stipules de grosseur moyenne.

Fleurs.—Nombreuses, grosseur moyenne; presque toujours en paires et portées près du sommet de la tige.

Gousses.—Grosseur moyenne, $2\frac{3}{4}$ pouces de longueur en moyenne, assez cylindriques, presque droites, brusquement pointues à carrées à l'extrémité de la fleur, vert foncé. Surface lisse lorsqu'elles sont jeunes, assez granuleuse lorsqu'elles ont dépassé la phase tendre. Presque toujours produites en paires. Nombre de pois par gousse variant de 5 à 7.

Pois verts.—Intermédiaires, aplatis arrondis, assez serrés dans les gousses. Vert intermédiaire à foncé; ils conservent bien leur couleur et restent tendres pendant une longue période.

Adaptation.—Une superbe variété à conserves qui vient après l'Amiral. Peut être employée comme variété intermédiaire pour le jardin maraîcher.

AMIRAL À GRAINE VERTE

AMIRAL À GRAINE VERTE (GREEN SEEDED ADMIRAL)

Synonymes.—Green Admiral, Admiral Green Seeded.

Type de la semence.—Ridée.

Couleur.—Vert très clair, uniforme lorsque la semence est mûre.
Nombre de grains séchés par once, 200.

Saison.—Intermédiaire; prêt à être utilisé comme pois vert 66 jours après avoir été semé.

Plante.—Hauteur variant de 40 à 48 pouces, en moyenne 42 pouces. Les tiges sont un peu grêles, assez branchues. Les feuilles sont petites à moyennes, vert foncé, portant beaucoup de duvet. Les stipules sont moyennes à grosses.

Fleurs.—Petites, assez uniformes, blanches, portées séparément et parfois en paires.

Gousses.—Moyennement petites, en moyenne $2\frac{1}{4}$ pouces de longueur, 7/16 de pouces de large du côté dorsal au côté ventral par 7/16 de pouce de profondeur, assez cylindriques. Très uniformes; produites séparément et parfois en paires. Légèrement recourbées en arrière; carrées au bout, surface lisse lorsqu'elles sont jeunes, granuleuse lorsqu'elles approchent de la maturité. Couleur lorsqu'elles sont comestibles, vert intermédiaire; contiennent en moyenne 6 pois par gousse.

Pois verts.—Petits, serrés, ce qui donne aux graines une apparence carrée ou aplatie. Couleur lorsqu'ils sont crus, vert intermédiaire à foncé. Restent tendres pendant une longue période, sucrés, juteux.

Adaptation.—L'une des meilleures variétés à conserves, employée principalement pour cette fin.

HORAL

HORAL

Synonymes.—Aucun.

Type de la semence.—Ridée.

Couleur.—Légère teinte de crème apparaissant à travers un vert distinct lorsque la semence est mûre.

Nombre de grains séchés par once, 205.

Saison.—Intermédiaire; prêt à être utilisé comme pois vert 68 jours après avoir été semé.

Plante.—Hauteur, assez naine, en moyenne 26 pouces. Les tiges sont robustes, assez branchues. Feuilles de grosseur moyenne, compactes, vert foncé. Les stipules sont intermédiaires à grosses et ne portent que peu ou point de taches.

Fleurs.—Abondantes, grosseur moyenne, crème à blanc, la plupart séparées, parfois en paires.

Gousses.—Grosseur moyenne, droites à légèrement recourbées en arrière, bout tronqué ou carré, en moyenne 2 pouces de longueur, 17/32 de pouce du côté dorsal au côté ventral et 12/32 de pouce de profondeur. Vert foncé, assez lisses lorsqu'elles sont prêtes à être utilisées, devenant granuleuses lorsqu'elles approchent de la maturité; contiennent en moyenne 6 pois par gousse.

Pois verts.—Petits, très serrés dans les gousses, ce qui donne aux graines une apparence aplatie. Couleur lorsqu'ils sont crus, vert attrayant. Restent tendres pendant une longue période, ils conservent leur goût sucré extraordinaire ainsi qu'une bonne couleur après avoir été mis en conserves.

Adaptation.—Une variété qui se signale spécialement pour les conserves; elle rend abondamment, est un peu tardive et offre une grande résistance à la pourriture de la racine; elle possède une qualité exceptionnellement bonne et mûrit uniformément.

LISTE ALPHABÉTIQUE DES VARIÉTÉS ET DES NOMS SYNONYMES

(Tous les synonymes sont en italique)

	Page
Amiral à graine verte	47
Admiral Green Seeded	47
Advancer	43
Advancer Improved	43
Alaska	41
Alaska ou Earliest of All	41
Alaska Extra Early	41
Alaska Keeney Pure	41
Alaska Large Podded	41
Alderman	23
An Extra Early	11
Bantam bleu	13
Best Extra Early	13
Blue Bantam	13
Blue Bantam Extra Early	13
Blue Bantam or Giant Laxtonian	13
Blue Bantam or Hundredfold	13
Blue Ribbon Chieftain	11
Boston Unrivalled ou Telephone	27
Boston Unrivalled	27
Carter Daisy or Dwarf Telephone	19
Champion d'Angleterre	29
Champion of England	29
Champion	29
Chieftain	11
Clipper	41
Dandy Extra Early	11
Daniel O'Rourke	11
Dark Green Telephone	23
Daisy (Dwarf Telephone)	19
Davis Perfection	43
Dwarf Defiance	19
Dwarf Defiance (Potlatch)	19
Dwarf Defiance ou Telephone	19
Dwarf Gradus	13, 17
Dwarf Telephone	19
Dwarf Telephone ou Daisy	19
Dwarf Telephone Rices' Improved	19
Early June	11
Early May ou Frame	11
Early Morning Star	11
Earliest of All ou Alaska	41
Earliest Alaska	41
Earliest of All	41
Earliest and Best	11
Early Pilot	7
Early Thomas Laxton	15
Eberle Defiance	19
Electric Extra Early	41
English Early	17
English Main Crop	25
Eureka Extra Early	11
Extra Early (First and Best)	11
Extra Early Blue Bantam	13
Extra Early Pilo	7
Extra Early East Hartford	11
Extra Early Challenge	11
Extra Early Kent or May	11
Extra Early Maud S	11
Extra Early Market	11
Extra Early May	11
Extra Early Morning Star	11
Extra Early Non Pareil	41
Extra Early Perfection	41
Extra Early Philadelphia	11
Extra Early Sunol	11
Extra Early Triumph (Bolgiano)	11
Extra Early Thomas Laxton	15
Extra hâtif	11
Extremely Early Long Pod Alaska	41
First of All	11, 41
First of all ou Pedigree Extra Early	11
First and Best	11
First and Best Extra Early	11
First and Best ou Maud S ou Pedigree Early Market	11
First Early	11
First Extra Early (East Hartford)	11
Giant Laxtonian	13
Giant Laxtonian ou Blue Bantam	13
Giant Lightning (Carter)	11
Gladstone	35
Glory of Devon	31
Goliath	23
Green Admiral	47
Green Seeded Admiral	47
Gregory Pedigree Extra Early	11
Homesteader	21
Horsford Market Garden	45
Horal	49
Improved Advancer	43
Improved Champion of England	29
Improved Dark Green Telephone	23
Improved Dwarf Telephone	19
Improved East Hartford Extra Early	11
Improved Extra Early (Maule)	11
Improved Pilot	7
Improved Stratagem	25
Improved Telephone	27
Iowa Challenge	11
John L. Earliest Extra Early	11
Large Edible Podded Sugar	39
Large Telephone	27
Late Telephone	27
Laxtonian	17
Laxton Superb	9
Leader	7
Lightning	11
Lightning Excelsior, Lightning Express.	11
Lincoln (Homesteader)	21
Lincoln Adams Favourite	39
Long Pod Alaska	41
Luscious Melting Sugar	39
Mammoth Sugar	39
Mammoth Podded Sugar	39
Maud S	11
Market Gardeners Extra Early	11
Market Gardeners Pride	11

LISTE ALPHABÉTIQUE DES VARIÉTES ET DES NOMS SYNONYMES—*Fin*

	Page
Market Garden	45
McLean Advancer	43
Melting Sugar	39
Mitchell Special Extra Early	11
Monarch of Earlies	11
Morning Star	11
Ne Plus Ultra	37
New Dwarf Telephone	19
New Extra Early Pilot	7
New Pilot	7
Pedigree	11
Pedigree Extra Early	11
Pedigree First and Best	11
Peerless Extra Early	11
Perfection Sugar	39
Peerless	11
Peter Pan	13
Peter Pan	17
Philadelphia	11
Pilote	7
Pilot	7
Pilot ou Leader	7
Pilot Round Seeded Gradus	7
Pioneer or Laxtonian	17
Prizewinner	25
Potlatch	25
Potlatch ou Big Dinner	25
Potlatch ou Dwarf Defiance	25
Prolific Extra Early	11
Prolific Early Market	11
Prolific Early (Farquhar)	11
Prolific Giant Podded Sugar	39
Quite Content	33
Rural New Yorker	11
Selected Advancer	43
Elected Extra Early	11
Selected Telephone	27
Short Telephone	19
Stratagem	25
Sugar Mammoth Melting	39
Sugar Tall White	39
Sunol Extra Early	11
Superb	9
Tall Scimitar Sugar	39
Tall Sugar	39
Tall Telephone	27
Tall True Telephone	27
Telephone ou Alderman	27
Téléphone	27
Téléphone nain (Daisy)	19
The Pilot	7
Thomas Laxton	15
Wonderful Extra Early	11

SERVICE DE L'HORTICULTURE

W. T. Macoun,
Horticulteur du Dominion.

M. B. Davis, B.S.A.,
Premier Adjoint.

T. F. Ritchie, B.S.A.,
Adjoint en jardinage potager.

Faith Fyles, B.A.,
Artiste.

H. Hill, B.S.A., B.Sc.,
Adjoint en recherches.

J. McKee,
Spécialiste en serre.

Isabella Preston,
Spécialiste en jardinage d'ornement.

Ethel W. Hamilton,
Spécialiste en conserves.

IMPRIMÉ PAR
F. A. ACLAND, IMPRIMEUR DU ROI
OTTAWA, ONT.